

KOLLOID ZEITSCHRIFT

ZEITSCHRIFT FÜR REINE UND ANGEWANDTE KOLLOIDWISSENSCHAFT
EINSCHLIESSLICH DER MAKROMOLEKULAREN SUBSTANZEN

Organ für die Veröffentlichungen der Kolloid-Gesellschaft. Zur Zeit vereinigt mit den Kolloid-Beiheften

Herausgegeben von

F. HORST MÜLLER
MARBURG/LAHN

JOACHIM STAUFF
FRANKFURT/MAIN

Referatenteil: **E. ÜHLEIN**, Frankfurt a. M. · Patentteil: **J. REITSTÖTTER**, München

BAND 163

März/April 1959

Mit 117 Abbildungen
in 176 Einzeldarstellungen und 48 Tabellen



DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
DARMSTADT 1959

Aus dem Physikalischen Institut der Universität Leipzig

- Holzmüller, W* und *G. Winterstein*, Kontinuierliche Viskositätsmessung von Lösungen hochpolymerer Stoffe mit einem Schwingungviskosimeter (mit 6 Abbildungen) 126

Aus dem Laboratorium für Kolloidchemie des Chemischen Instituts der Rumänischen Akademie, Bukarest (Rumänien)

- Angelescu, E.* und *Y. Davidescu*, Beiträge zur Kenntnis der Kolloidchemie der Systeme Seifen—Kresol—Wasser. X. Oberflächenspannung der kresolierten Lösungen von Seifengemischen (mit 3 Abbildungen und 2 Tabellen) 132

From the Department of Physical Chemistry, Birla College of Science, Pilani, Rajasthan (India)

- Gupta, S. L.* and *S. K. D. Agarwal*, Preliminary Investigations on the Nature of the Capacity Peaks Observed with Organic Compounds at the Dropping Mercury Electrode in Pulsating Field (with 1 table) 136

From the Research and Development Dept., AB Förenade Superfosfatfabriker, Landskrona (Sweden)

- Dahlgren, Sven-Eric*, Extending the *Ree-Eyring* Generalized Flow Theory to Non-Equilibrium Conditions 138

Wissenschaftliche Kurzberichte

Aus dem Pilot Laboratorium, Hiratsuka-Kanagawa (Japan)

- Katsurai, T.* und *S. Kuwabara*, Beschleunigung der Sedimentation im helixförmigen Rohr . . . 141

Aus dem Institut für Experimentalphysik der Bau- und Verkehrstechnischen Universität Budapest (Ungarn)

- Szabó, P.*, Messung der Viskosität vom festen Paraffin (mit 2 Abbildungen und 1 Tabelle) . . . 141

Patentberichte

- Waeser, Bruno* (Elmshorn b. Hamburg), Plastifikatoren, Weichmacher und Vulkanisationsbeschleuniger 142

Buchbesprechungen 149

Zur Besprechung eingegangene Bücher 150

Referate 151